RADIOAMATEURS NEWS

37

AVRIL 2016

SEIGY 2016

CJ Seigy

Salle de Fêtes 41110 SEIGY le 9 avril 2016

Le concours de réalisations inauguré à CJ2006 se renouvelle désormais annuellement.

Cinq thèmes seront primés

- la mesure (appareils du labo de l'amateur tels que mesureur de bruit, analyseur de spectre, radiomètre, analyseur d'antenne, milliwattmètre, etc, ou tout élément pouvant servir de base à un appareil de mesure simple et performant, pourvu qu'il soit de conception ou de réalisation OM);
- les équipements (transverters, amplificateurs, préamplificateurs),
- les transceivers (émetteurs/récepteurs)
- les antennes (paraboles ou antennes, sources, trépieds, stations complètes, accessoires facilitant la mise en œuvre d'une station hyper fixe ou portable, réalisations mécaniques diverses).
- les accessoires (qui ne rentrent pas dans les thèmes ci-dessus)

Les critères retenus seront : le soin apporté à la réalisation, l'originalité de la conception, le trafic réalisé s'il s'agit d'un montage « communicant ».

LIEU	HORAIRE	ACTIVITÉ	ANIMATEUR
SAMEDI	0830	OUVERTURE	
ANIMATIONS PRÉSENTATIONS	0900 – 1800	Concours de réalisations – Les réalisations devront être déposées et enregistrées avant 10 heures.	F1BJD - F5AYE
		"P'tit coin mesures" Mesures NF préamplis - Les préamplis à mesurer, en état de marche, devront être déposés et enregistrés avant 10 heures. Convertisseurs nécessaires au dessus de 432 MHz. Mesures de puissance à 24GHz en WR42 20 watts max, de 26,5GHz /40GHz en WR28 et de 40GHz / 50GHz en WR22 ou WR19 ou APC2,5.	F6ETI F1CLQ
		Stand REF	REF - F6AWS
	Extérieur	Station EME 1296 MHz (si météo le permet)	F6ETI
Salle Bar	0900-1800	Café, restauration à midi, buvette, coin rencontre	
Salle de réunions	1000-1100	Commission THF - Présentation points agenda comité C5 (V/U/SHF) VIENNE 2016	F4GKR-F6ETI
	1100-1200	Radioastronomie amateur sur 21cm	F1EHN
	1210-1300	Réunion "Hyper"	F5AYE
	1200-1300	Projet de collecte des infos THF pour R-REF	F5AYE
	1400-1500	Programme "Galva"	F5BU
	1500-1600	RADIOWX - Monitoring de la propagation HF et V/U/SHF en France en temps réel et en continu	F4GKR-F5OEO
	1600-1700	Phase 4 : accès au satellite géostationnaire par l'OM	F1MK
Scène	1100-1200	Préparation TM0HQ	F5FLN
	1400-1600	Reverse engineering sur le transverter 10 GHz F6BVA	F5DQK
	1600-1730	Description de ma station 76 GHz et 47 GHz Présentation activité autour de la mer Baltique été 2015 entre DL-OZ-SM	F6FAX-F1HNF DF9IC
Extérieur	**1200**	**Photo du groupe de ceux qui ont participé à au moins 25 éditions de CJ...**	
	0830 - 1730	Bar – restauration – produits locaux - crêpes - bric-à-brac - etc.	
Salle des fêtes BAR	1730	Proclamation des résultats du concours de réalisations.	Jury concours réalisations.
	1800	P'tit vin d'honneur	F5JCB & Cie
	2000	Dîner dans la salle des fêtes	Sur réservation
PARTICIPEZ, VOTEZ AU CONCOURS DE RÉALISATIONS !			

AG de F6KMX



Le radio club de St Maur F6KMX tiendra son Assemblée Générale le samedi 09 avril 2016 à partir de 14 h 30 dans ces locaux.
À l'ordre du jour
- rapport moral et financier
- débats sur les nombreux projets du club
- élections des membres du CA

Cette Assemblée Générale sera suivie de l'Assemblée Générale de l'Association Locale 94 (AL 94): Radio club de St Maur.
L'AG sera suivie du pot de l'amitié
Tous les OM du département sont les bienvenus.
73 de F5JCH président

REF 80

L'Assemblée Générale annuelle du REF 80 aura lieu à Péronne, dans la salle Alfred REY, rue du Paon, le dimanche10 avril à 10h00.
Tout le monde est bienvenu !
Le site ICI

RADIOFILEXPO

aura lieu du 5 Avril au 10 Avril à l'espace Roger GAUTIER rue des Allobroges 38230 CHARVIEU-CHAVAGNEUX.
La grande bourse TSF se fera le samedi 9 Avril de 8h à 16h à la salle Alain MIMOUN.

AG du REF81

Elle aura lieu le dimanche 10 avril 2016, à partir de 10 h 00, dans la salle polyvalente lieudit LIRISSOU commune du VERDIER 81140 près de CAHUZAC / VERE.
Nous convions par la présente tous les membres du REF et du REF81 à y assister.
Renouvellement de trois membres du bureau.

Si des OM s veulent se joindre au bureau actuel, ils seront les bienvenus et peuvent se manifester auprès du président ou d'un membre du bureau.

- 10 h 00 : Formalités administratives de l'Assemblée Générale
- 10 h 30 : Assemblée Générale Ordinaire
- Ordre du jour :

Rapport moral.
Rapport financier.
Élection du tiers sortant.
Questions diverses.

Concours CQ Scouts du monde



CQ Scouts du monde est une activité annuelle organisée cette année du 9 et 10 Avril 2016 par União dos Escoteiros do Brasil - UEB (Scoutisme Brésilien) et reconnus par l'OMMS (Organisation mondiale de mouvements de scoutisme).

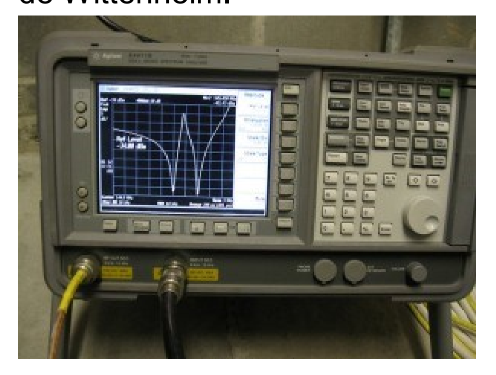
Les Brésiliens ont pour objectif principal la promotion de la passion radio, de l'échange d'informations et des connaissances entre les amateurs et les scouts.





Radioamateurs du Haut-Rhin

Jean-Pierre F5AHO propose de vous faire découvrir l'analyse de spectre, et l'analyse scalaire lors d'une soirée à thème. Elle se déroulera le vendredi 15 avril et débutera à 20h00 au radio-club, à la MJC Fernand Anna de Wittenheim.



AGO 2016 du REF 24



Elle se tiendra dimanche 10 avril à 10 heures au restaurant 7 à St Laurent sur Manoire (sortie A89 Périgueux Est)

Pendant nos travaux, il sera possible pour nos YL et XYL d'aller faire une petite promenade sur Périgueux ou sur le marché du secteur que nos amis du coin pourront vous conseiller.

Radioguidage sur 145.662.5 MHz.

Ordre du jour :

- Accueil du Président (F5OVZ),

- Bilan financier (F1FOO) - Les radio-club (F6KHS, F5KEM)

- Monsieur QSL (F5MMF) - Les diplômes (F5ZL)

- Questions diverses (Toutes vos suggestions, remarques sont les bienvenues).

- Pensez à retirer vos cartes QSL auprès de F5MMF (ou lui faire parvenir une provision pour l'expédition)

- Si vous avez changé de fournisseur Internet, veuillez communiquer votre nouvelle adresse à web@ref24.org . Un repas suivra QSJ 23 Euros, QRP moins de 10 ans : 13 Euros

Pour la bonne réussite de l'organisation de cette journée, pensez à réserver si possible



Assemblée générale de l'Association des Radioamateurs de Seine et Marne
Elle se tiendra le dimanche 10 avril à partir 10 heures au restaurant La Raymondine, 758 avenue Général de Gaulle, 77120 Mouroux.

Vous trouverez toutes les informations et bulletin d'inscription : ICI

Les rapports moral et financier seront présentés et soumis au vote.
Le nouveau CA sera élu.
En animation, un contact ISS ainsi que la présentation technique d'une station hyper ou TVA seront présentés.

Ces présentations seront suivies d'un apéro ainsi que d'un repas.

L'assemblée générale est un moment privilégié et convivial pour une rencontre entre copains. Nous vous y attendons nombreux.

CQ World Wide Les taux records Publié



Les taux records des concours CQ World Wide SSB et CW ont été mis à jour en détails à partir de 2015. Il est possible d'interroger l'année dans la base de données par continent, indicatif d'appel et le pays.

"Il est intéressant de voir combien les dossiers de records ont été fixés en 2015», a déclaré Randy Thompson, K5ZD, directeur CQ WW Concours.

Les enregistrements courants CW et SSB dans la catégorie de forte puissance ont été achevés l'année dernière. Le taux CW était de 371 contacts par heure, fixée par N6MJ, opérant comme ZF2MJ. Le taux SSB était de 407, fixé par W2SC comme 8P5A.

Les taux indiqués sont les meilleurs pointages sur 60 minutes.

Les tableaux ont également été publiés pour Low Power et catégories QRP, ainsi que pour les catégories de multi-opérateurs. Les taux ont été calculés à partir des journaux accessibles au public
avant la vérification des journaux et peuvent inclure des contacts en double.
Voir les tableaux ICI

TM31UFT

sera actif du 09 au 23 AVRIL

Historadio magazine



Historadio magazine est une revue, gratuite, spécialisée dans l'histoire de la radio.

Nous aborderons tous les aspects de la radio : la radiodiffusion, les communications terrestres, maritimes, aériennes et spatiales civiles ou militaires, les radioamateurs....

Nous parlerons des équipements, des émetteurs et des récepteurs et de leurs périphériques sous l'angle historique. Nous évoquerons les timbres consacrés aux communications. Bien sûr, nous évoquerons les hommes qui ont contribué au développement de cette technologie et à sa diffusion.

Notre principal objectif :
Développer les connaissances historiques dans le domaine des communications. Pour de nombreuses personnes, l'histoire la radio et la télévision se limite à un passé récent, deux ou trois dizaines d'années alors qu'elle a commencé dans la seconde moitié du 19 eme siècle.

Il est vrai que l'histoire des communications est absente des manuels scolaires et les revues traitant de cette matière sont absentes, à l'exception de celles rédigées par quelques association de collectionneurs de postes anciens.

Le numéro est ligne ICI

L'Arcep lance un cycle d'analyse et d'expérimentation sur les usages des bandes 3400 3600 MHz et 2570 2620 MHz

L'Arcep lancera dans les prochaines semaines une consultation publique

Après l'attribution, en 2015, de la bande 700 MHz, l'Arcep travaille actuellement aux prochaines attributions de fréquences qu'elle mènera dans les deux années qui viennent.

Trois bandes de fréquences font notamment l'objet de déclarations d'intérêt particulières de la part d'acteurs divers : la bande 1452 1492 MHz (" bande L "), la bande 3400 3600 MHz (" 3,5 GHz ") et la bande 2570 2620 MHz (" 2,6 GHz TDD ").

S'agissant plus particulièrement des bandes 3,5 GHz et 2,6 GHz TDD, plusieurs usages peuvent être envisagés, et notamment :

- la fourniture de débits toujours plus élevés par les opérateurs mobiles ;
- la montée en débit des réseaux de boucle locale radio (BLR), conçus pour fournir un accès à internet fixe par voie hertzienne aux habitants des zones rurales où les débits disponibles sur le réseau cuivré sont limités ;
- le déploiement de réseaux mobiles locaux dédiés à des usages professionnels (PMR) ;
- le développement de l'Internet des objets.

L'Arcep lancera prochainement une consultation publique visant à établir les modalités du partage des bandes 3,5 GHz et 2,6 GHz TDD entre les différents usages envisagés et les conditions d'attribution des ressources spectrales disponibles. De nouvelles attributions de fréquences pourraient ainsi être réalisées en 2017.

L'Arcep encourage les expérimentations dans les bandes 3,5 GHz et 2,6 GHz TDD

En parallèle de la consultation publique et de la préparation d'une procédure d'attribution, l'Arcep appelle les personnes intéressées à réaliser des expérimentations dans ces bandes. Pour cela, des demandes peuvent lui être adressées. L'Arcep souhaite ainsi encourager l'innovation pour tous les usages possibles de ces bandes de fréquences.

Il est également nécessaire de s'assurer que les technologies identifiées pour la modernisation des réseaux BLR seront à la hauteur des attentes et pourront trouver un modèle de développement. En effet, les nombreuses autorisations de boucle locale radio qui ont été délivrées par l'Arcep depuis 2003 dans la bande 3,5 GHz ont donné lieu à des déploiements très limités, alors que les procédures d'attribution avaient à l'époque suscité une grande mobilisation. Il convient donc d'analyser plus en détail les performances et les coûts des différentes technologies envisagées, et notamment du LTE, afin d'évaluer la viabilité à moyen terme de ces solutions pour les politiques d'inclusion numérique des collectivités territoriales.

DXCC Approuvés

30 March 2016
P5/3Z9DX Decembre 2015
ZA/IW2JOP all operations.

Janvier 2016
TT8AMO 2015

8 January 2016
3B7FA 2015
D2FJZ 2012 et 2015
TN/CT1FJZ 2015





Perles

Vu sur internet

Narcissique

« Car nous nous sommes laissé dire ; me corriger si je me trompe, qu'à ce jour dans le domaine du 27 Mhz, de mémoire d'opérateur jamais participation à un vote d'AG n'avait été aussi important. »
Ah bon ? Pschitttt !!! Selon les photos ….. Hum !





Anticipation ?

« Qu'est ce qui selon vous a permis de créer un tel engouement et une telle participation car il faut bien le dire, « Non Merci » est une très jeune association qui n'a vu le jour qu'au mois de novembre 2016 ? »
Encore en gestation ou dans les valseuses de son créateur ?





Harmonisation européenne ECC

Consultation du 14 mars

La CEPT a lancé le 14 mars une consultation publique sur l'harmonisation des conditions d'utilisation des fréquences par les Réseaux de sécurité et de protection civile y compris en cas de catastrophe (PPDR) et sur plusieurs livrables en réponse à des mandats de la Commission Européenne sous la Décision Spectre radioélectrique (676/2002/EC).

RÉSEAUX DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION CIVILE Y COMPRIS EN CAS DE CATASTROPHE (PPDR)

La CEPT consulte sur les conditions techniques harmonisées pour l'utilisation de réseaux PPDR très large bande dans les bandes de fréquences 700 MHz et 450 MHz (projet de Décision ECC (16) 02) et sur la révision du cadre pour les réseaux PPDR bandes étroite et large bande dans les bandes 380-470 MHz (révision de la Décision ECC(08)05) pour le mettre en cohérence avec l'évolution dans la bande 450 MHz.

Les propositions sur la bande 700 MHz sont compatibles avec le cadre national en vigueur avec la modification 7 du TNRBF adoptée en 2015.

Elles préfigurent par contre une évolution du cadre réglementaire national dans la bande 450 MHz pour les systèmes PPDR.

LA CEPT CONTRIBUE À L'HARMONISATION COMMUNAUTAIRE

En réponse à plusieurs mandats de la Commission européenne sous la Décision Spectre (mandat CE), la CEPT consulte sur plusieurs projets de livrables qui serviront de référence pour la mise à niveau de cadre harmonisé correspondant

Rapport CEPT 59 (mandat CE sur les Appareils à Faible Puissance) : ce rapport propose d'intégrer des conditions harmonisées pour de nouvelles applications dans le cadre communautaire : radars d'évitement d'obstacles pour hélicoptères (76-77 GHz), applications de télépéage, système de communications portatifs (talkie-walkie), réseaux locaux de communications et de suivi des patients (MBAN) et des simplifications du cadre pour mieux répondre aux demandes de l'industrie.

La CEPT va également poursuivre ses travaux en vue de proposer en fin d'année une approche harmonisée pour des fréquences en réponse aux besoins de l'Internet de objet y compris machine à machine, des étiquettes sans contact (RFID) dans les bandes 862-870 MHz, 870-876 MHz et 915-921 MHz pour lesquelles l'ANFR pilote des travaux nationaux en vue d'identifier les meilleures options à l'échelle nationale.

Rapport CEPT 61 (mandat CE sur les conditions d'utilisation en partage de la bande 2,7-2,9 GHz par les caméras vidéo) identifie sur la base d'études de comptabilité (rapport ECC 243) le type de caméras vidéo et les conditions d'utilisation associées.

Rapport CEPT 62 (mandat sur l'utilisation des systèmes mobiles haut débit à bord des navires) : La CEPT propose les conditions pour utilisation de l'UMTS (2GHz), et LTE (1800

Harmonisation européenne ECC

MHz et 2,6 GHz) tout en assurant les réseaux mobiles terrestres opérant déjà dans ces bandes.

L'ANFR coordonne la position française sur tous ces livrables actuellement en consultation publique jusqu'au 15 avril. Pour contribuer à la réponse française, n'hésitez pas à nous contacter.

La CEPT a également communiqué à la Commission un rapport intérimaire (mandat sur la simplification du cadre d'utilisation des systèmes de communications à bord des avions) qui décrit les travaux engagés par la CEPT en cohérence avec le calendrier du mandat. Le rapport CEPT en réponse au mandat sera soumis à consultation publique en juin prochain.

RÉSEAUX DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION CIVILE Y COMPRIS EN CAS DE CATASTROPHE (PPDR)

Le projet de Décision ECC(16)02 porte sur les bandes 400 MHz et 700 MHz et définit les conditions techniques associées pour les bandes suivantes

400 MHz (UL/DL)

450,5-456 / 460,5-466 MHz ;
452-457,5 / 462-467,5 MHz.
700 MHz (U/DL)

698-703 / 753-758 MHz ;
703-733 / 758-788 MHz ;
733-736 / 788-791 MHz.
Ce projet de Décision conforte donc la décision nationale sur l'affectation au Ministère de l'Intérieur des 2x3 + 2x5 MHz pour le PPDR dans la bande 700 MHz et en cohérence avec les travaux nationaux en cours sur la bande 450 MHz (451-156 MHz).

La Décision ECC (08)05 définit les conditions d'utilisation du PPDR bande étroite et large bande et liste les technologies mobiles correspondantes dont Tetra et Tetrapol. La révision de cette Décision précise son articulation avec la Décision ECC 16 02 sur le PPDR haut débit.

RÉPONSE À DES MANDATS COMMUNAUTAIRES

Rapport CEPT 59 (appareils à faible puissance) : les propositions de la CEPT en réponse à un mandat permanent seront exploitées par la Commission pour mettre à niveau à partir du second semestre 2016 sur la base du rapport CEPT final la Décision CE sur les appareils à faible puissance (DEC 2006/771/EU). La dernière mise à niveau date de 2013 Décision (DEC 2013/752/EU). Les propositions portent sur les conditions d'utilisations harmonisées des applications suivantes:

Radars d'évitement d'obstacles pour hélicoptères (76-77 GHz) : la Décision ECC (16)01 a été adoptée en mars. La France a précisé les zones d'exclusions pour protéger les sites de Radioastronomie qui sont ainsi référencées dans le cadre harmonisé; Les pays de la CEPT, qui ne l'ont pas déjà fait, ont été invités de communiquer cette information dans les prochains mois afin d'assurer une cohérence entre utilisation des fréquences et conditions de mise sur le marché des équipements via la norme harmonisée de l'ETSI.

Applications de télépéage : ajout de la bande 5795-5815 MHz à la bande 5795-5805 MHz pour les applications de télépéage. La CEPT va exploiter la période de

Harmonisation européenne ECC

consultation publique pour évaluer sur ces applications l'impact des études sur les systèmes de réseaux locaux sans fil (RLAN) dans la bande 5 GHz.
Systèmes de communications portatifs (talkie-walkie), dans la bande 446 MHz (PMR 446) déjà mis en œuvre en France dans l'annexe 7 du TNRBF.
Réseaux locaux de communications et de suivi des patients (MBAN) : ces systèmes opèrent entre 2483,5 et 2500 MHz; Ces conditions figurent déjà dans la recommandation ERC/REC/70-03 mises en oeuvre au niveau national.
Et des simplifications du cadre actuel pour mieux répondre aux demandes de l'industrie : Révision des restrictions d'usage pour les applications AFP entre 122 et 123 GHz en vue d'assurer leur coexistence avec des services passifs d'exploration de la terre par satellite, définition du temps de cycle (restriction de temps de cycle définie sur une période différente d'une heure en fonction de la nature de l'application), suppression de la catégorie « faible temps de cycle, haute fiabilité» remplacée par les applications AFP génériques avec une restriction alarme, suppression de la catégorie « faible latence, transmission continue» remplacée par applications AFP audio et flux multimédia.
La CEPT va développer d'ici la fin d'année un addendum pour les bandes 870-876 MHz et 915-921 MHz. L'ANFR contribuera dans ces travaux dans le prolongement des travaux en cours à l'échelle nationale.

Par ailleurs, du fait de l'absence de décision d'harmonisation communautaire pour les systèmes de communications haut débit sol (BDA2GC), la bande 1900-1920 MHz va faire l'objet d'une réflexion complémentaire afin d'identifier les meilleures options d'harmonisation. Ces fréquences ont été attribuées aux opérateurs mobiles en France et dans de nombreux pays d'Europe au début des années 2000 et sont inutilisées depuis cette date.

Enfin, compte tenu de la complexité des études, la CEPT poursuit ses travaux pour révision du cadre large bande entre 57-66 GHz ciblant la simplification des restrictions d'usage afin de permettre une plus grande flexibilité en termes applications (WiFi très large bande – WiGig)

Rapport CEPT 61 (mandat CE sur les conditions d'utilisation en partage de la bande 2,7-2,9 GHz par les caméras vidéo) : les propositions de la CEPT sont en adéquation avec le cadre national déjà en vigueur dans notre pays (voir annexe 8 du TNRBF).

Rapport CEPT 62 sur les conditions d'utilisation des systèmes mobiles UMTS (2GHz), et LTE (1800 MHz et 2,6 GHz) à bord des navires : ce rapport CEPT sur les études de compatibilité avec les réseaux mobiles terrestres opérant dans ces bandes et publié en juin dernier (rapport ECC 237). Les propositions sont alignées avec le cadre ECC Décision ECC 08 08 révisé en mars dernier. Cette approche assure la cohérence entre les cadres réglementaires ECC et communautaires

Rapport intérimaire (mandat sur la simplification du cadre d'utilisation des systèmes de

Harmonisation européenne ECC

communications à bord des avions). La CEPT étudie la possibilité d'utiliser les systèmes de communications mobiles à bord des avions (MCA) sans brouilleur embarqué (NCU) masquant les réseaux mobiles terrestres des terminaux mobiles. Les systèmes MCA opèrent dans les bandes 1800 MHz avec des technologies GSM et LTE1800.
Le cadre européen (CEPT et communautaire) impose aujourd'hui la présence d'un NCU pour masquer les réseaux mobiles au sol opérant dans les bandes 450 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHZ, 2 GHz, 2,6 GHz.

Annuaire ANFR

Indicatif ▲▼	Radioamateur	Localité ▲▼	Code postal
F6EKR	ARONDEL Andre	AGEN	47000
F5RUE	NADAUD Richard	VILLENAVE D ORNON	33140
F8WAS	SPANO Andre	MENTON	06500
F4HQV	SPAETER Michel	VOIRON	38500
F5MQU	HAINNEVILLE Laurent	BOISSETTES	77350
FO5OF	LELEU Alain	FAAA CEDEX	98702
F4WAM	LENGRAND Daniel	FRESNE LA MERE	14700

Statistiques américaines

Month	Extra	Advanced	General	Technician	Novice	ARS Total
Mar-16	140,699	47,239	172,510	365,993	10,694	737,135
Feb-16	140,283	47,554	172,464	365,059	10,785	736,145
Jan-16	139,991	47,844	172,443	363,885	10,860	735,023
Dec-15	139,901	48,155	172,603	363,806	10,940	735,405
Nov-15	139,515	48,272	172,239	362,580	10,988	733,594
Oct-15	139,309	48,631	172,276	361,564	11,104	732,884
Sep-15	139,062	48,796	172,141	360,784	11,191	731,974
Aug-15	138,718	48,947	171,929	359,735	11,281	730,610
Jul-15	138,453	49,202	172,007	359,443	11,349	730,454

Les radioamateurs sont des gens qui s'instruisent et au niveau associatif la moitié environ adhère à une association.
Au niveau français, on peut dire que notre communauté est active, reste le point crucial : s'impliquer au niveau associatif.
En effet, bizarrement l'activité de notre hobby est pour la plupart individuelle, voire confidentielle.
On répondra simplement que l'éthique et la mentalité de nos pères sont galvaudées, modernisme oblige.
Internet mais surtout notre communauté est riche d'informations, il y a 90 ans, imaginez les difficultés des échanges de savoir sans justement le… REF !
Ils sont déjà loin les QSO techniques sur 80m et bien d'autres exemples.

Le déclin, l'intérêt et le savoir disparaissent un peu plus chaque année avec la disparition de nos anciens « bricoleux ».

Tout ceci pour en venir à la vision d'aujourd'hui et la question motivante est : Que voit-on ? Des florilèges d'associations, on pourrait dire que la communauté prospère mais est-ce le cas ?

Depuis moins d'un lustre, le paysage associatif a évolué, nous avons toujours le pilier et la référence avec le REF

Et le reste ?
Grosso modo et en pêle-mêle, deux points communs, le pouvoir qui les rend plus grosses qu'un bœuf et elles ne manquent pas d'imagination pour plumer les »doux rêveurs » C'est ce constat qui nous a inspiré cette réflexion que d'aucuns estimeront peut-être iconoclaste tant il est de bon ton bon ton aujourd'hui d'occuper l'espace médiatique pour exister(ou du moins avoir le sentiment de) et entretenir sa notoriété auprès de leurs publics ?

On ne propose pas grand-chose que des promesses sur la licence novice pour attirer le chaland, une autre avec un monopole encadré par des procédures discutables.

Ce petit monde s'agite et épuise leurs capacités dans la médiatisation au détriment d'un travail qui pourrait être reconnu et plus valorisant…

Vous pouvez lire un autre article traité avec humour ICI



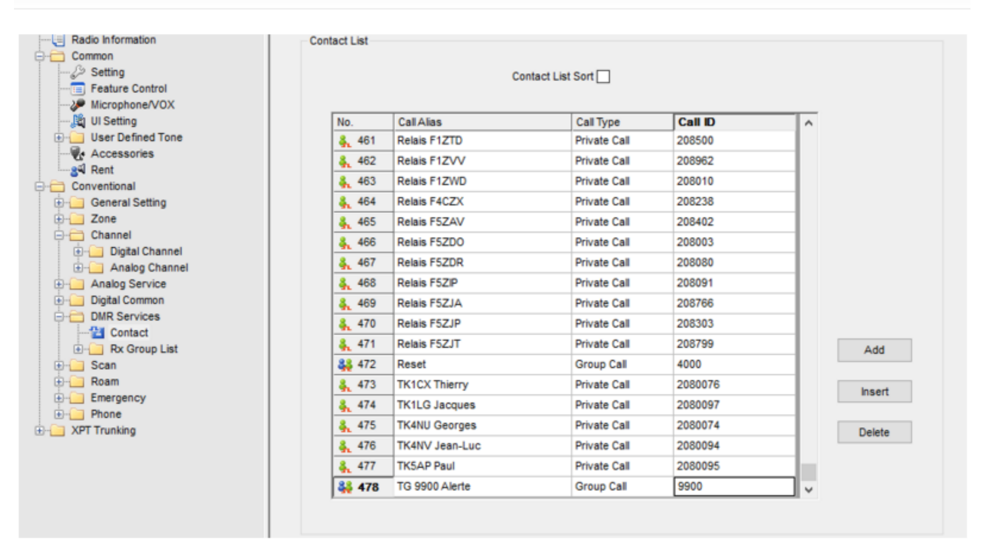
Communiqué: Modifications Serveur BM France

Les concepteurs du BrandMeister viennent de développer une simplification du système dans les fichiers serveurs.

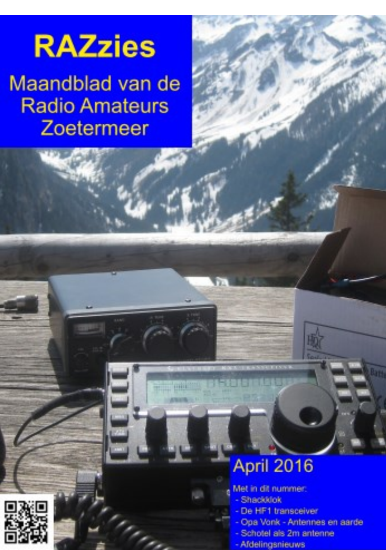
Le serveur Français vient d'être mis à jour aujourd'hui et bénéficie de la toute dernière mouture du système. Afin de faire taire les rumeurs qui ne manqueront pas d'êtres dites sur l'air (l'habitude), il est probable que jusqu'à demain des perturbations se produisent. Des nouveautés sont en préparations ainsi la mise à jour générale du système était nécessaire et impérative afin d'être prête pour un futur proche. BrandMeister est un système jeune et développé par des passionnés qui y passent beaucoup d'heures sur le temps libre qu'ils ont!



Bientôt en test sur BrandMeister



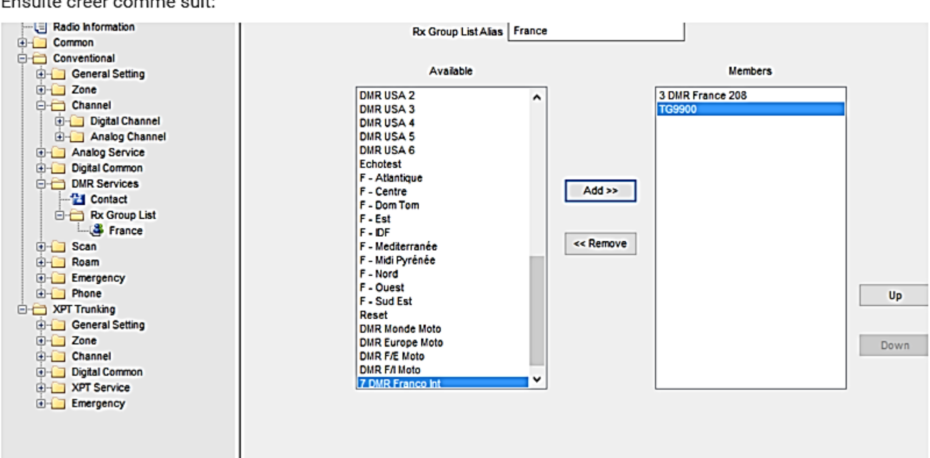
No.	Call Alias	Call Type	Call ID
461	Relais F1ZTD	Private Call	208500
462	Relais F1ZVV	Private Call	208962
463	Relais F1ZWD	Private Call	208010
464	Relais F4CZX	Private Call	208238
465	Relais F5ZAV	Private Call	208402
466	Relais F5ZDO	Private Call	208003
467	Relais F5ZDR	Private Call	208080
468	Relais F5ZIP	Private Call	208091
469	Relais F5ZJA	Private Call	208766
470	Relais F5ZJP	Private Call	208303
471	Relais F5ZJT	Private Call	208799
472	Reset	Group Call	4000
473	TK1CX Thierry	Private Call	2080076
474	TK1LG Jacques	Private Call	2080097
475	TK4NU Georges	Private Call	2080074
476	TK4NV Jean-Luc	Private Call	2080094
477	TK5AP Paul	Private Call	2080095
478	TG 9900 Alerte	Group Call	9900



Bientôt des tests d'alertes seront faits. En ajoutant un contact sur le TG 9900 Il vous sera possible de recevoir un message sous une forme d'alerte. Nous reviendrons ultérieurement aux essais faits.

Vous pouvez déjà créer un groupe de contact Appel 9900. Exemple pour HYTERA.

Ensuite créer comme suit:





Il y a 80 ans : « This is Jerusalem calling » premiers mots de la radio de Palestine

« This is Jerusalem calling », ces quatre mots prononcés le 30 mars 1936 à 16h15 par le lieutenant-colonel William Hudson, Postmaster General de Palestine inaugurent Palestine Broadcasting Service (PBS), la première station publique de ce territoire sous mandat britannique. Ils sont aussitôt suivis par une traduction en arabe par Ibrahim Kaibmi puis en Hébreux par Isaac Abbady. Le tout, devant une assistance de 300 personnes installée devant le centre émetteur à Ramallah. On estime alors à 12 000 le nombre de récepteurs en Palestine.

Il aura fallu bien des années avant que la Palestine puisse avoir sa station de radio. Dès 1926, des voix s'élèvent pour réclamer un poste de radiodiffusion.

En 1932, une initiative privée, Radio Tel-Aviv fait long feu (lire ci-dessous). Ce n'est qu'en 1934 que la direction des postes passe commande auprès de la compagnie de Marconi d'un émetteur de 20 kw et de deux mâts d'une centaine de mètres chacun.

La longueur d'ondes est déjà fixée, ce sera 449,1 mètres (668 kc).

Dans un premier temps à Noël 1935, l'inauguration est retardée. Elle a lieu le 30 mars 1936 au pied des deux pylônes de 100 mètres de haut sur une colline de Ramallah à 850 mètres d'altitude, près de Jérusalem. Il y a là le haut-commissaire britannique, les responsables des Postes, les représentants de toutes les religions et même un certain David Ben Gourion, président de l'agence juive et qui sera le fondateur de l'état d'Israël après la guerre. Après cette cérémonie protocolaire ponctuée par de la musique militaire, place aux programmes artistiques depuis le studio provisoire installé au Palace Hotel Jerusalem en attendant la fin des travaux à la General Post Office.

Pour ce premier programme, c'est un groupe de musiciens arabes (Jamil Aweis, Mahammed Abd Al Karim, Yehia As S'oudi, Najat Ali) que l'on peut entendre. Ils seront suivis par un premier artiste juif, le chanteur Vittorio Weinberg.

Un premier incident

Cette inauguration intervient dans un contexte de grande tension entre arabes et juifs. Une semaine après l'inauguration de PBS, un premier incident intervient.

Les Arabes protestent vigoureusement car dans les programmes en hébreux, les animateurs utilisent le terme Eretz Israël (Terre d'Israël) pour traduire Palestine, au lieu des initiales (aleph yod) comme sur les timbres.Les programme en hébreux prendront finalement le nom de Kol Yerushalyim, la Voix de Jerusalem.

Radio Tel Aviv, une initiative privée dès 1932

Une première radio a émis dès 1932 sur le territoire de la Palestine. Il s'agit de Radio Tel-Aviv, mise en place à l'initiative de Mendel Abramovitch, un ingénieur fondateur de la Palestine Broadcasting Corporation. Radio Tel-Aviv s'est lancée sur les ondes à l'occasion de la Levant Fair, une foire commerciale internationale le 7 avril 1932. Mais ses premiers essais datent du 27 février 1932.







Brocante Viry-Radio 2016

se déroulera comme les années précédentes au « Feux de Camp » à Grigny (91) dans un magnifique cadre près des Lacs.
Le « Feux de Camps » nous est réservé le samedi 23 avril 2016.

DIRAGE

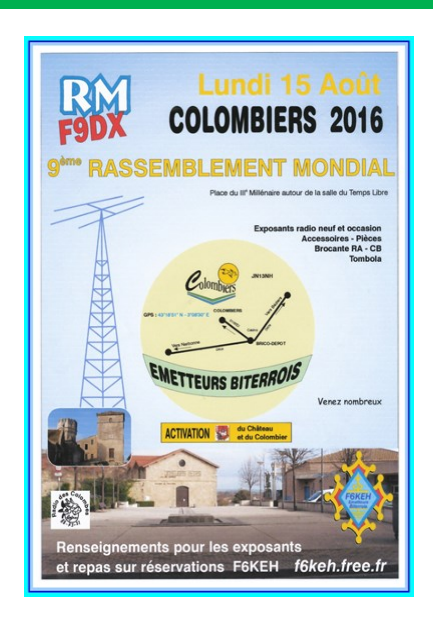
DIRAGE est l'abréviation de "Diesters Radio Gebeuren", ce qui signifie "Activités de Radio Diest" A l'origine en 1987, DIRAGE était un événement plutôt local, fréquenté principalement par les membres de Diest qui y revendaient leur surplus de matériel. A cette époque nous étions déjà très satisfaits lorsque nous pouvions accueillir une centaine de visiteurs Cette année également, le 1er mai nous accueillerons des dizaines de stands où vous trouverez un large choix de matériel neuf ou de seconde main : composants, appareils de mesure, émetteurs, récepteurs, antennes, kits de montage, ordinateurs etc.. etc..

Bourse de Riquewihr

Le Club Histoire et Collection Radio (CHCR) qui a fêté ses 30 ans en 2015 nous invite à sa grande manifestation annuelle. Certainement la plus grande bourse Radio - TSf en plein air.

Elle aura lieu le 7 mai 2016 sur la place Jean Monet (parking des cars) à Riquewihr de 7h à 15h dans ce charmant village d'Alsace





4ème rencontre F1ZBV/F1ZBU

Cette année il y a quelques changements, la date choisie est le samedi 14 mai pour permettre à ceux qui viennent de plus loin de repartir le dimanche, le week end de la Pentecôte est un week end prolongé pour certains

Découverte de la radio TSF à Groffliers (62600)

22 Mai 2016, 1ere édition de l'exposition bourse d'échanges de matériel radioélectrique ancien organisée à Groffliers, à la salle M-A Duhamel.

Ond'Expo 2016

Le 11 juin 2016 Ecully

Marennes (17)

aura lieu cette année le 30 juillet 2016 dans un endroit fort sympathique et exceptionnellement à Port des Barques (17) près de Rochefort, Fouras… en face l'île Madame

SARAYONNE

Samedi 03 septembre 2016

Le salon SaraYonne se tiendra comme l'année dernière de 09h00 à 18h00





NOUVEAUTES 2016

Le tarif Eco s'accélère !!!

Pas de hausse des prix en 2016 !!!





Le mesureur de champs Area Monitor de Narda sélectif en fréquence

Narda Safety Test Solutions lance l'AMS-8061, un mesureur de champs EMF de terrain sélectif. La station de mesure autonome surveille les champs électromagnétiques allant de 100 kHz à 6 GHz sur 20 bandes de fréquence paramétrables. Cela permet de mesurer et d'enregistrer séparément les niveaux de champs liés aux differents services tel que le GSM, UMTS, LTE, FM, TETRA DAB et DVB-T. La mesure s'effectue conformément à la réglementation UIT-T K.83 «Surveillance des niveaux des champs électromagnétiques».



Le moniteur de terrain AMS-8061 de Narda Safety Test Solutions est alimenté par cellules solaires et accumulateur. Ce qui garantit des mesures sans interruption sur une période pratiquement illimitée. L'appareil stocke les données de mesure en mémoire à l'intervalle de temps régulier de six minutes, sur une période de 30 jours. Ces données sont ensuite accessibles en mode local via une interface Ethernet, USB ou RS232, ou téléchargeables sur carte SD ou transmissibles à distance via un modem mobile.

L'appareil transmet aussi sa position sous forme de coordonnées GPS parallèlement aux données de mesure, ce qui simplifie les interventions mobiles.

En cas de dépassement des seuils limites ou de perturbations, l'appareil envoie automatiquement un message SMS pour signaler les anomalies.

Les antennes intégrées de l'Area Monitor couvrent la bande de fréquence de 100 kHz à 6 GHz.

L'appareil transmet aussi sa position sous forme de coordonnées GPS parallèlement aux données de mesure, ce qui simplifie les interventions mobiles. En cas de dépassement des seuils limites ou de perturbations, l'appareil envoie automatiquement un message SMS pour signaler les anomalies.

Les antennes intégrées de l'Area Monitor couvrent la bande de fréquence de 100 kHz à 6 GHz. Un analyseur de spectre interne sélectionne et mesure les différentes plages de fréquence et les regroupe dans les bandes de fréquence programmées par l'utilisateur.

L'appareil permet ainsi de procéder aux mesures sélectives conformément aux dispositions du chapitre 7 de la réglementation UIT-T K.83.

TDK lance 8 modèles d'alimentations DC jusqu'à 15kW

TDK-Lambda annonce huit nouveaux modèles dans sa série d'alimentations DC programmables Genesys. La série de dimensions compactes (hauteur 3U et largeur 19 pouces) offre maintenant des tensions de sortie de 800, 1 000, 1 250 et 1 500 V pour des puissances de sortie de 10 ou 15 kW.



Garantis cinq ans, les modèles haute tension Genesys™ de TDK-Lambda présentent les mêmes caractéristiques et dimensions compactes (hauteur 3U et largeur 19 pouces (483 mm) que les modèles 7,5 à 600 V, 10 à 15 kW existants. Les unités peuvent fonctionner en mode courant contant ou tension constante avec des entrées triphasées de 400 ou 480 Vac et présentent une correction passive du facteur de puissance.

Ces modèles haute tension se caractérisent par une plus large plage de tension pour l'entrée à 400 Vac (342 Vac – 440 Vac), un rendement plus élevé (> 93 %), un temps de réponse plus rapide en programmation en haut/en bas (17 ms/20 ms), une isolation de sortie jusqu'à 1 500 V, une interface analogique 5V/10V isolée de programmation/supervision, le partage du courant sur deux fils en cas de parallélisation, un poids plus léger (< 31,7 kg) ainsi que des ventilateurs à vitesse de rotation asservie permettant de réduire les émissions sonores et d'allonger leur durée de vie.

Le mode d'exploitation parallèle maître/esclave « avancé » permet de configurer les systèmes les plus puissants. Ce mode configure l'unité maîtresse comme point unique de programmation, de mesure et d'état du courant total du système parallèle.

Quatre unités peuvent ainsi fonctionner en tant que source d'alimentation unique à 60 kW, offrant plus de souplesse pour les concepteurs de systèmes.

Point commun pour l'ensemble de la famille Genesys™, l'interface numérique RS-232/RS-485 multipoint intégrée de 16 bits. Cette interface numérique permet de contrôler jusqu'à 31 alimentations chainées sur le bus de communication RS-485. Parmi les autres interfaces numériques et analogiques en option, citons les interfaces LAN conformes LXI classe C et les interfaces numériques IEEE multipoints (conformes IEEE488.2 et SCPI), avec une sélection de pilotes d'instruments tels que NI LabVIEW™ et NI LabWindows™. Les options d'interface isolées de programmation/supervision

TDK lance 8 modèles d'alimentations DC jusqu'à 15kW

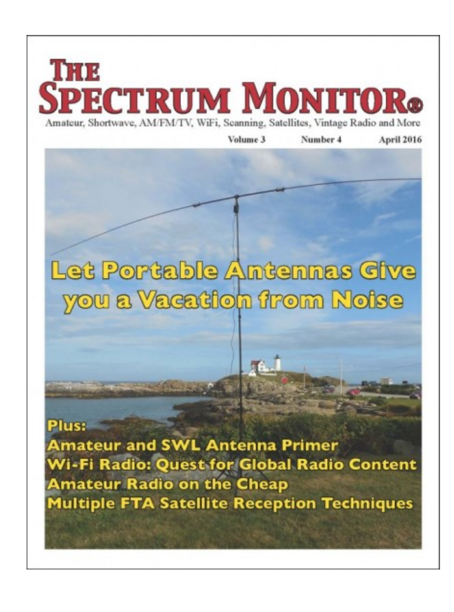
analogiques recourent au contrôle 0-5 V/0-10 V ou 4-20 mA.

A l'instar de tous les modèles Genesys™, les fonctions de redémarrage sécurisé/automatique, mémoire de la dernière configuration et protection intégrée sont incluses. En mode démarrage sécurisé, l'alimentation récupère ses derniers réglages d'exploitation après interruption de l'alimentation mais la sortie demeure désactivée, tandis qu'en mode redémarrage automatique, l'alimentation récupère les derniers réglages d'exploitation lorsque l'alimentation est rétablie.

A chaque séquence de mise en marche de l'alimentation, la mémoire de la dernière configuration conserve des paramètres tels que la tension et le courant de sortie, l'activation/désactivation de la sortie, le niveau OVP/UVL, le mode de repli et de démarrage. Les fonctions de protection intégrée incluent la protection contre les surtensions (OVP, Output Voltage Protection), le seuil de sous-tension (UVL, Under Voltage Limit), la protection contre les courts-circuits (FOLD, Fold-back protection) et la protection contre les surchauffes (OTP, Over-Temperature Protection). Marquée CE conformément à la directive basse tension, la série d'alimentations GenesysTM 3U 15k W est conforme aux exigences EN55011A et FCC partie 15J-A pour les émissions conduites et rayonnées. Elle est également conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 des agences de sécurité.

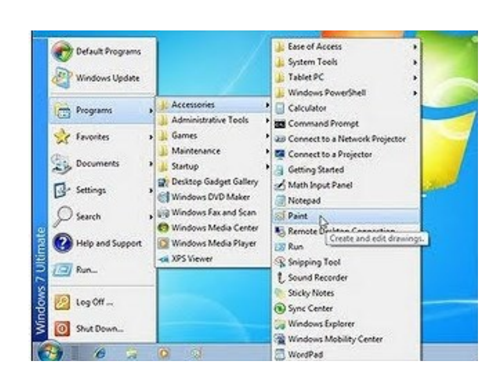
Ces unités haute tension répondent particulièrement aux besoins des applications OEM, industrielles, de la défense et de l'aéronautique, des énergies alternatives et des ATE, notamment pour les essais de semi-conducteurs et automobiles ainsi que test et les essais de burn-in de composants.





Petite astuce Informatique

Certains d'entre-vous, ont probablement changé de PC ces derniers temps, pour passer sous Windows 8, 8.1, ou encore Win 10, et regrettent de ne plus avoir leur menu de démarrage de l'époque d'XP ou Win 7, où il était bien plus simple de s'y retrouver



Pour ceux qui ne connaissent pas encore, un petit utilitaire (gratuit) nommé : "Classic Shell" bien pratique, propose un outil qui réactive le bouton du menu "Démarrer" comme l'époque de Windows 7 ou XP, tout en conservant son nouveau système d'exploitation. Cette application dispose de plusieurs habillages que vous pouvez inter changer à volonté.

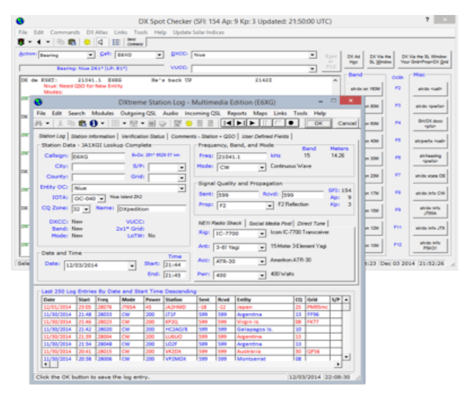
De plus, il ajoute également l'affichage de la taille des fichiers dans la barre de statuts ainsi que le menu classique de copie.

Très simple d'utilisation, une fois installé il suffit de faire un clic droit sur le menu ou le bouton et de modifier tous les paramètres que vous souhaitez.

Vous trouverez plus d'explications, en cliquant ICI

73 Fred

DXtreme Software



Aller sur le site ICI

SHORTWAVE RADIO



Aller sur le site ICI





